

Rakoll Express™ DKN

Tipo di prodotto Adesivo PVAc.

Caratteristiche del prodotto

- viscosità molto bassa
- adatto per spinatrici automatiche a bassa pressione

Applicazioni tipiche Incollaggio meccanico delle spine in macchine spinatrici automatiche a bassa pressione.

Substrati adatti Legno e materiali legnosi.

Proprietà tipiche

Proprietà	Valore
Base	dispersione di polivinilacetato (PVAc)
Colore	bianco, trasparente quando asciutto
pH	circa 7
Temperatura minima di filmazione (TMF)	circa +10°C
Viscosità (Brookfield RV, Sp2, 50rpm, a 20°C)	150 +/- 25 mPa.s
Validità del prodotto	12 mesi

Istruzioni di applicazione

Rakoll Express™ DKN è fornito pronto per l'uso.

La colla deve essere agitata accuratamente prima dell'uso, per esempio, riempiendo il contenitore a pressione di una macchina spinatrice automatica.

Condizioni di lavoro consigliate:

- Temperatura ambiente, del materiale e della colla: 18°C – 20°C
- Contenuto di umidità del legno: 8 – 12%
- Umidità relativa dell'aria: 40 – 70%

Impostazioni della macchina:

La macchina deve essere regolata secondo le istruzioni del produttore. Generalmente, una pressione di circa 3,0 bar nei contenitori a pressione è sufficiente. È utile pulire gli ugelli con uno straccio umido all'inizio di ogni pausa per evitare la deflessione dello spruzzo causato dall'aderenza della colla essiccata. Poiché la viscosità di Rakoll Express™ DKN dipende dalla temperatura, la quantità spruzzata deve essere controllata a intervalli frequenti. Se la quantità di colla iniettata è troppo piccola, ciò si tradurrà in una riduzione della forza adesiva.

Spine:

Spine in legno dovrebbero essere costruite con legno sano e forte e devono essere ben essiccate. Devono essere delle dimensioni esatte, hanno una scanalatura molto fine e si devono adattare esattamente ai fori previsti.

La forza del giunto collante dipende in larga misura dalla precisione dimensionale della spina e dall'uso della colla. Se si utilizzano spine di plastica, l'adesione dipende dalla composizione e dalla struttura superficiale della spina. Poiché le condizioni nel giunto collante durante l'essiccazione sono diverse da quelle per le spine in legno, che si espandono leggermente e quindi raggiungono una maggiore forza iniziale, in ogni caso si raccomanda di eseguire prove preliminari adeguate quando si utilizzano spine di plastica.

IMPORTANTE: Le informazioni, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni fornite ("informazioni") si basano sulla nostra esperienza e crediamo che siano accurate. Non è fornita alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e nemmeno riguardo al fatto che l'uso del prodotto eviterà perdite o danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva dell'acquirente testare e stabilire l'idoneità di qualsiasi prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire garanzia delle prestazioni.

© e ™ sono marchi di H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") o de una delle sue entità affiliate.

NOTA PER L'UTILIZZATORE: ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione delle **Condizioni generali di Vendita della H.B. Fuller applicabili nella regione**. L'utilizzatore che non avesse ancora ricevuto tali Condizioni, è invitato a richiederne copia. Queste Condizioni contengono limitazioni di garanzie implicite (includere, ma non limitate a garanzie implicite idonee a fini specifici), nonché limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini e condizioni sono esplicitamente respinti. In ogni caso, (1) **la responsabilità totale complessiva della H.B. Fuller per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, nel contratto, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di obblighi di legge, falsa dichiarazione, responsabilità oggettiva o altro, è limitata alla sostituzione dei prodotti coinvolti o al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti coinvolti.** (2) La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di profitto, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di affari, perdita di reputazione o per qualsiasi perdita indiretta o conseguente derivante dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata. (3) Nulla di quanto enunciato nelle condizioni può servire ad escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller in caso di frode, grave negligenza, decesso o infortunio di persona imputabili a negligenza, o in caso di violazione di qualsiasi termine implicito inderogabile, salvo nei termini consentiti dalla legge.



Istruzioni di applicazione	Preparazione del legno: Le parti devono essere forate in modo pulito, accoppiarsi bene ed essere prive di polvere e grasso. Le tolleranze dimensionali eccessive porteranno a tempi di essiccazione più lunghi e giunti collanti più deboli. Scolorimento del legno: Rakoll Express™ DKN non causa scolorimento del legno. Il ferro in combinazione con l'acido tannico del tranciato può tuttavia causare cambiamenti di colore, in particolare nel caso del rovere.
Istruzioni per la pulizia	Pulire gli ugelli con acqua prima che la colla si asciughi.
Imballaggio tipico	Si prega di contattare l'Ufficio vendite locale per conoscere le opzioni d'imballaggio disponibili.
Condizioni di stoccaggio	Conservare in contenitori originali ben chiusi tra +5°C e +35°C.
Norme sullo smaltimento	Consultare la Scheda di Sicurezza per istruzioni sullo smaltimento.
Norme di sicurezza	Consultare la Scheda di Sicurezza per istruzioni sulla sicurezza.

IMPORTANTE: Le informazioni, le specifiche, le procedure e le raccomandazioni fornite ("informazioni") si basano sulla nostra esperienza e crediamo che siano accurate. Non è fornita alcuna dichiarazione, assicurazione o garanzia in merito alla precisione e alla completezza delle informazioni, e nemmeno riguardo al fatto che l'uso del prodotto eviterà perdite o danni, o darà i risultati desiderati. È responsabilità esclusiva dell'acquirente testare e stabilire l'idoneità di qualsiasi prodotto per l'uso previsto. I test devono essere ripetuti nell'eventualità di qualsiasi cambiamento in termini di materiali o di condizioni. Nessun dipendente, distributore o agente è autorizzato a modificare le presenti informazioni e ad offrire garanzia delle prestazioni.

© e ™ sono marchi di H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") o de una delle sue entità affiliate.

NOTA PER L'UTILIZZATORE: ordinando/ricevendo il prodotto, l'utilizzatore conferma la propria accettazione delle **Condizioni generali di Vendita della H.B. Fuller applicabili nella regione**. L'utilizzatore che non avesse ancora ricevuto tali Condizioni, è invitato a richiederne copia. Queste Condizioni contengono limitazioni di garanzie implicite (includere, ma non limitate a garanzie implicite idonee a fini specifici), nonché limiti di responsabilità. Tutti gli altri termini e condizioni sono esplicitamente respinti. In ogni caso, (1) **la responsabilità totale complessiva della H.B. Fuller per qualsiasi reclamo o serie di reclami correlati, in qualunque modo siano insorti, nel contratto, per illecito civile (negligenza compresa), violazione di obblighi di legge, falsa dichiarazione, responsabilità oggettiva o altro, è limitata alla sostituzione dei prodotti coinvolti o al rimborso del prezzo di acquisto dei prodotti coinvolti.** (2) La H.B. Fuller non sarà responsabile per perdita di profitto, perdita di margini, perdita di contratti, perdita di affari, perdita di reputazione o per qualsiasi perdita indiretta o conseguente derivante dalla fornitura dei prodotti o ad essa correlata. (3) Nulla di quanto enunciato nelle condizioni può servire ad escludere o limitare la responsabilità della H.B. Fuller in caso di frode, grave negligenza, decesso o infortunio di persona imputabili a negligenza, o in caso di violazione di qualsiasi termine implicito inderogabile, salvo nei termini consentiti dalla legge.

